

Cobre Panamá

Informe semestral de la Clínica Veterinaria
Periodo Noviembre 2021 a Marzo 2022

Fecha de Emisión	Revisión	Descripción	Elaborado por:		Revisado y Aprobado por:	
16/04/2022		Informe Técnico	Marisel Gómez Veterinaria	Eliseo Rodriguez Veterinario	Blanca Araúz Superintendente	Blanca Araúz

I. Introducción

Este informe se redacta con la finalidad de dejar en evidencia los casos clínicos que son atendidos en la clínica veterinaria de Mina de Cobre Panamá.

Los animales atendidos son animales silvestres que de alguna manera se ven afectados por los trabajos realizados dentro del proyecto al presentar heridas o ser incapaces de desplazarse por si solos y alejarse de las áreas de trabajo que pueden representan peligro para ellos. No sólo se les brinda la atención médica necesaria, sino también de rehabilitación si así lo requieren. Una vez se ha restablecido el estado de salud, en caso de tratarse de animales heridos, o completado el desarrollo en caso de animales que llegan siendo inmaduros e incapaces de alimentarse por sí solos (crías, pichones), se procura devolverlos a su hábitat. De esta forma se cumple con el compromiso del EsIA 13222 el cuál dice "Cualquier animal que sea lastimado será llevado a la instalación de rehabilitación para su cuidado respectivo".

II. Objetivo

- Cumplir con los compromisos adquiridos en el EIA cat. III de la Mina de Cobre Panamá.
- Dar a conocer que pasa con los pacientes luego de la atención veterinaria primaria.

III. Atención en la Clínica Veterinaria

Al reportarse un animal en un área de trabajo con algún tipo de herida o que presenta una condición que se considera que puede afectar su supervivencia, entonces se traslada al animal a la clínica veterinaria para atención médica. Una vez en la clínica, el animal es evaluado y atendido, si el individuo presenta una condición que el médico veterinario considera que requiere observación o tratamiento especial entonces el individuo es pasado al refugio veterinario en donde se le mantendrá hasta que mejore y pueda ser liberado a su hábitat natural. Si la lesión o condición por la que llega a la clínica veterinaria es grave y el médico

veterinario considera que no sobrevivirá debido a sus lesiones, y para evitar el sufrimiento del animal, se realiza la eutanasia.

Si después de su recuperación, el paciente no es apto para ser liberado por su condición física, o por un comportamiento de impronta, este es entregado en custodia de las autoridades correspondientes, o es coordinando a través de ellos la entrega a algún refugio de animales silvestres.

IV. Resultados

En este periodo se atendieron un total de 15 individuos de 9 especies distintas, detalladas por mes en el cuadro a continuación.

Cuadro 1. Animales silvestres que fueron atendidos durante este periodo.

Mes	Nombre Científico	Casos
Noviembre	*Choloepus hoffmanni*	1
	Falco peregrinus	1
	Iguana iguana	1
Diciembre	*Bradypus variegatus*	2
	Choloepus hoffmanni	1
Enero	*Spilotes pullatus*	1
	Choloepus hoffmanni	2
	Sylvilagus brasiliensis	1
Febrero	*Sciurus variegatoides*	1
	Pandion haliaetus	1
Marzo	*Choloepus hoffmanni*	2
	Campephilus melanoleucos	1
Total		15

Como se puede observar en el gráfico 01, el grupo de animales atendidos mayormente fue el de mamíferos.

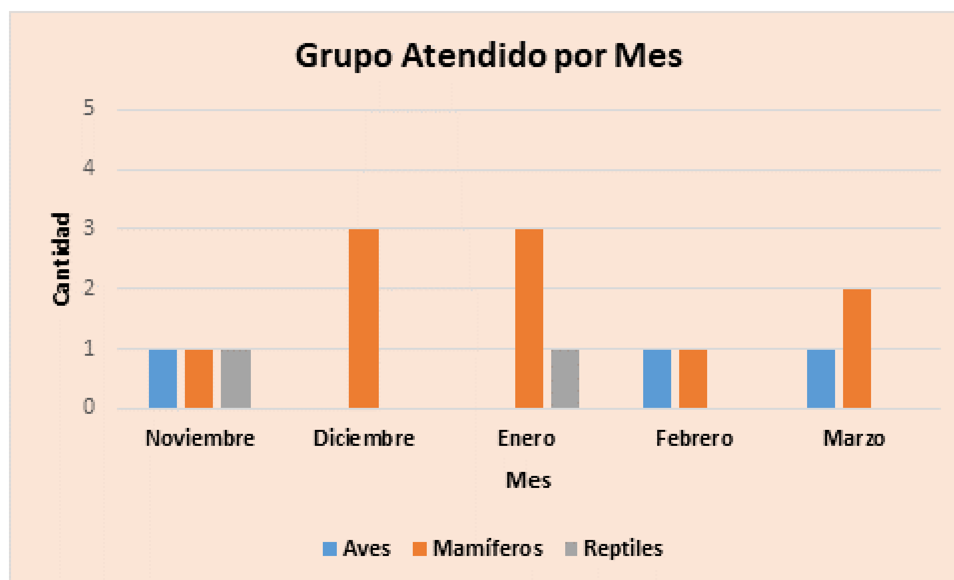


Gráfico 01. Total, grupos atendidos durante el semestre.

El gráfico 02, muestra el motivo de atención durante el semestre donde predominó la atención de crías, y que la mayor parte fueron de mamíferos, como se pudo observar en el grafico 01, este grupo fue el de mayor atención durante el semestre.

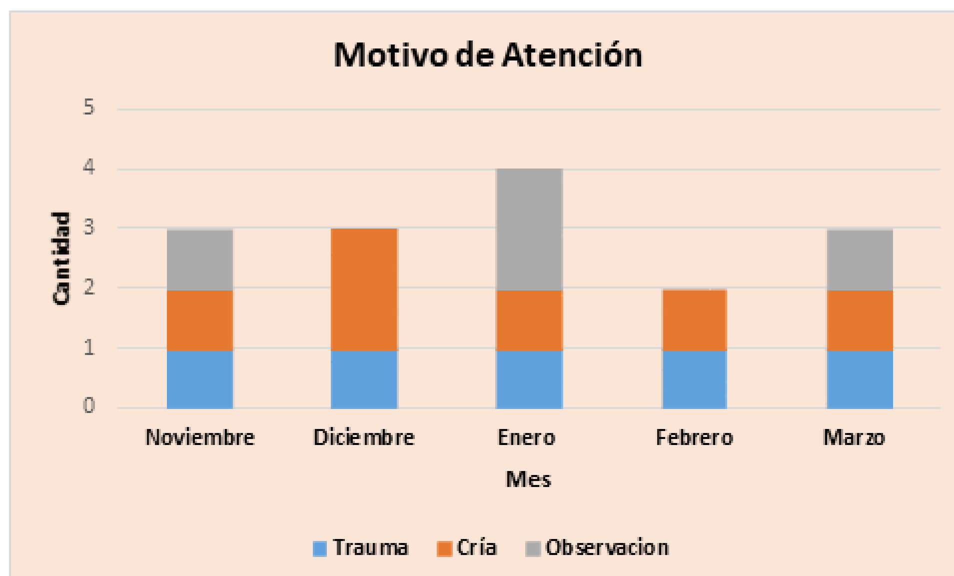


Gráfico 02. Motivo de atención total.

A. Detalle de la atención de los individuos por mes.

a) Noviembre

En el mes de noviembre se atendieron tres casos en la clínica veterinaria.

El primer caso del mes trató de un *Choloepus hoffmanni*, conocido comúnmente como perezoso de dos garras. El mamífero fue rescatado en TMF, Decant Return Water, Satage 2, Polígono 1, en medio de árboles caídos procedente de la tala. Presentó lesión en la zona rostral, exactamente en la nariz, la herida presentaba sangre coagulada, durante la manipulación el animal mantuvo un comportamiento dócil asociado al cuadro de dolor que mantenía, las constantes fisiológicas fueron normales, no presentó ningún tipo de fracturas. Se mantuvo siete días bajo tratamiento médico, durante este tiempo se limpió y desinfecto la herida utilizando solución salina y spray cicatrizante para acelerar el proceso de cicatrización. Luego de nueve días bajo atención en el refugio para animales, se liberó considerando que su herida estaba totalmente cicatrizada y estaba apto para reincorporarse a su hábitat natural. Fue liberado en camino costero, a mano derecha de la carretera a 300 metros bosque adentro, coordenadas 0532226/0991881.

El segundo caso del mes trató de un *Falco peregrinus*, conocido como halcón peregrino. Fue rescatado en Sitio Puerto, Edificio de Turbina 2. El animal ingresó a la clínica debido a que en el momento de rescate se le notó desorientado y con pérdida de equilibrio, las turbinas emiten sonidos a más de 90 decibeles, hecho que afecta el equilibrio de las aves. El ave fue colocada en las jaulas externas del refugio, aislada de ruidos fuertes que pudieran afectar su recuperación, su alimentación fue basada en carne diariamente siguiendo el patrón de alimentación en medio natural. Luego de ocho días en el refugio, mejoró el equilibrio volando nuevamente en las jaulas externas de las instalaciones del refugio; luego de observar este avance se realizó su liberación en el área de Valle Grande, coordenadas del sitio 539096/986200.

El tercer caso atendido trató de un adulto de *Iguana iguana*, o iguana verde, fue rescatado en el área de Presa Este del TMF, Plataforma #3. Este individuo presentó una herida abierta en la extremidad posterior izquierda que afecto ligamentos y músculos, la herida se limpió con solución salina fisiológica y se suturaron los ligamentos y músculos afectados, para ayudar al

proceso de cicatrización se aplicó spray cicatrizante y antibióticos para contrarrestar procesos infecciosos, más, sin embargo, iniciado el tratamiento el animal no mostró reacción al mismo, perdió el apetito y su movilidad era poca. Luego de tres días de su ingreso a clínica el animal fallece.

b) Diciembre

Durante el mes de diciembre se reportaron tres casos en la clínica veterinaria.

El primer caso registrado en el mes de diciembre fue un adulto de *Bradypus variegatus* conocido como perezoso de tres garras, fue rescatado de TMF, Presa Norte, Sector 4 durante la actividad de tala. El personal que lo rescató relato que se había caído en el sedimento arenoso, debido a que lo encontraron muy mojado y con material arenoso en todo su cuerpo deciden enviarlo a la clínica para que recibiera atención médica. El animal no mostró ningún tipo de fracturas ni heridas, presentó estímulos normales y se encontraba muy atento, se mantuvo bajo observación durante tres días, luego de este periodo en el refugio el animal fue liberado en camino a la costa. 536789/986088

Como segundo caso recibimos un neonato de *Choloepus hoffmanni*, o perezoso de dos garras. Fue rescatado en TMF, Presa Norte, Sector 4 en actividad de tala, se encontraba entre árboles caídos. Este neonato ingresó con 776 gramos, aproximadamente mantenía dos semanas y medias de vida, no presentaba heridas ni golpes, emitía vocalizaciones en llamando a la madre, este comportamiento es característico de esta especie durante los primeros meses de vida. La alimentación de esta cría inmadura se realizó con fórmula a base leche de cabra cada dos horas, realizándola de manera diurna y nocturna; al tercer día de mantenerse en clínica se empezó a cambiar la dieta de forma gradual, incluyendo hojas de guarumo, en los primeros días hubo aceptación a la nueva dieta, al quinto día del cambio de dieta mostró falta de apetito, sus vocalizaciones se tornaron frecuentes e inicio a mostrar poca movilidad. Se ejecutó tratamiento de fluidoterapia junto a terapia analgésica, pero su aceptación al tratamiento fue poca, tras los esfuerzos ejecutados el animal no respondió, muere en horas de la tarde al séptimo día de mantenerse en clínica.

El tercer caso reportado fue un neonato de *Bradypus variegatus,* o conocido como perezoso de tres garras, rescatado por los biólogos en la actividad de tala en TMF, Presa Norte, Sector 4, coordenadas 535446/982595. El individuo presentaba estertores pulmonares y afectación ocular en ambos ojos, su tratamiento se realizó a base de antibióticos oftálmicos, debido a que

se trataba de una cría inmadura se decidió alimentar de manera artificial con leche de cabra las 24 horas del día, luego de cinco días la respiración del individuo se ve afectada, entro en shock hipovolémico lo que conlleva a la muerte del animal.

c) Enero

El mes de enero fue el mes con mayor incidencia de atenciones, cuatro casos fueron atendidos.

El primer caso de enero trató de una *Spilotes pullatus*, o serpiente tigre, la misma fue rescatada en Tajo Colina, Zona 200 B en medio de la actividad de tala. El individuo ingresó inmóvil, con herida en la parte medial del cuerpo cerca de los intestinos, se realizó cirugía para reconstruir la zona afectada más, sin embargo, el animal muere una hora después de la cirugía.

El segundo caso atendido fue un neonato de *Choloepus hoffmanni* o perezoso de dos garras, rescatado durante la tala en Tajo Colina, Zona 200 B. Este neonato mantenía aproximadamente horas de nacido con un peso de 200 gramos, el cordón umbilical se encontraba intacto y aún mantenía restos de placenta, no presentaba heridas ni lesiones, su condición física era aceptable y se encontraba atento a sus estímulos. Luego de cinco horas en clínica los biólogos que se encontraban en la actividad de tala pudieron encontrar a su madre, debido a que se trataba de una cría inmadura se decidió devolverlo con su madre para que finalizara su proceso de desarrollo en condiciones naturales, el individuo fue liberado junto a su madre en la zona de Valle grande a más de 600 metros fuera de carretera, coordenadas del sitio 536209/975536.

Luego recibimos un juvenil de *Choloepus hoffmanni* conocido como perezoso de dos garras. El juvenil fue rescatado en TMF, Zona Sur, Área 219, entre árboles caídos, los biólogos que realizaron el rescate relataron que el individuo fue abandonado por su madre, no presentó golpes ni heridas, mantenía buen peso corporal, respondió a todos los estímulos generados, se mantuvo durante cuatro días en el refugio de animales, considerando que era un individuo sano y que no presentaba ninguna afectación que le impidiera regresar a su hábitat natural, se liberó en vía a camino costero, mano derecha a más de 300 metros de la carretera bosque adentro, coordenadas de liberación 536688/985904.

El último caso atendido durante el mes fue un *Sylvilagus brasieliensis* o conejo muleto, encontrado entre hojarascas en TMF, Zona Sur, Área 219, procedente de la actividad de tala. Ingresó a la clínica debido a que en el momento del rescate se le observó inactivo, registró un

peso de 152 gramos, no presentaba lesiones, mantenía sus estímulos muy activos, se alimentó diariamente con hierbas frescas. Durante tres días en clínica se liberó debido a que no presentó ninguna lesión que le afectara su desenvolvimiento en su hábitat natural. Fue liberado en valle grande, área boscosa, coordenadas 538142/974576.

d) Febrero

En el mes de febrero se recibieron dos casos para atención veterinaria.

Iniciando el mes recibimos una hembra neonata de *Sciurus variegatoides* o ardilla Centroamericana, fue encontrada en las Villas Puerto en el piso, posiblemente cayó de algún árbol, de acuerdo a lo relatado por el personal que asistió el rescate. Este neonato mantenía aproximadamente tres semanas de edad, ojos cerrados y poco pelo en su dorso y extremidades, se observó activa, no presentó lesiones, debido a que se trataba de una cría inmadura se realizó su alimentación de manera artificial, bajo fórmula de leche de cabra con un intervalo de cada dos horas por alimentación de manera diurna y nocturna, mediante estimulación en el área genital y abdominal se realizaba el proceso de micción y excretas, este estímulo es esencial en estas especies debido a que asemeja el proceso natural en el que la madre lo haría, luego de dieciséis días comenzó a tener dificultades al momento de defecar, se instauró tratamiento primario estimulando los intestinos con aceite mineral por la vía rectal, más, sin embargo, no respondió al tratamiento, esta situación provocó la muerte del animal.

El segundo caso trató de una hembra *Pandion haliaetus* o águila pescadora, el águila fue rescatada en el río Coclesito, fuera de las instlaciones de la Mina, coordenadas 549534/074773. La misma presentaba una herida en el ala derecha afectando la articulación cubito radial, lo que le imposibilitaba el vuelo, la herida era de más de dos semanas, estaba infectada y presentaba miasis (gusanos en la herida), se procedió a limpiar y desinfectar la herida, se aplicó antibiótico de amplio espectro con la finalidad de contrarrestar la infección. El ave se mantuvo en el refugio por 19 días, bajo una dieta de peces vivos, se alimentaba de manera diaria, siempre se mantuvo activa y atenta a los estímulos causados externamente, luego de su considerable mejoría dentro del refugio, se realizaron coordinaciones con el Ministerio De Ambiente para su traslado y custodia, debido a que era un animal que no podía ser reintegrado a su medio natural debido a la herida que imposibilitaba el vuelo nuevamente.

e) Marzo

En el mes de marzo tres casos fueron atendidos en la clínica veterinaria.

Los dos primeros casos trataron de una madre y su cría de *Choloepus hoffmanni* o perezoso de dos garras, rescatados en Tajo Colina, Zona 236, coordenadas 535287/977255 durante la actividad de tala.
La madre presentó lesión en la parte rostral, específicamente en la zona de la nariz, la herida tenía perdida de tejido cutáneo que afectó las fosas nasales, en la extremidad posterior izquierda presentaba herida en la almohadilla plantar que afectaba el tejido cutáneo, la lesión en la zona de la nariz se fue complicando al pasar los días, afectando la respiración del animal, las vías respiratorias estaban obstruidas por coágulos de sangre, este factor causa la muerte del animal.

La cría ingresó con cuadro de deshidratación leve, se instauró tratamiento de soporte con solución fisiológica notando la aceptación al tratamiento en pocas horas, luego de notar la aceptación al tratamiento el animal se colocó junto a su madre para evitar la impronta y la manipulación excesiva del mismo. En horas de la tarde no se observa ninguna afectación en la relación de la madre e hijo; mas, sin embargo, en horas de la mañana se encuentra el neonato muerto en el recinto, se observó perforación del cráneo, la madre ataco a su cría causándole la muerte

El último caso del mes de marzo fue un *Campephilus melanoleucos o* picamaderos barbinegro, el mismo fue rescatado en la vía a la Planta de Oro, se encontraba deambulando y desorientado. Al ingresar a clínica el mismo no presentó ningún tipo de herida ni lesión que afectara su desplazamiento, su alimentación se realizó a base de insectos vivos, durante tres días se mantuvo en el refugio de animales bajo observación, considerando que el individuo no mantenía ninguna afectación que le impidiera regresar a su hábitat, el animal es liberado en el área de Valle Grande cerca de la clínica veterinaria, coordenadas 538979/975013.

V. Control de Animales Domésticos

En cumplimiento al compromiso 13084 del EsIA en el que dice “Se implementará una política de no tener mascotas en el lugar, ni alimentar animales silvestres ni domésticos”, el

departamento de Ambiente brinda apoyo para el cumplimiento de este compromiso realizando esterilizaciones quirúrgicas a animales domésticos que deambulan dentro del proyecto y que son llevados a la clínica veterinaria para esterilizarles y así evitar el aumento de la población de estos animales.

Durante este semestre se efectuó una campaña de captura de animales domésticos que se encontraban dentro de Sitio Mina, tres hembras felinas fueron esterilizadas con el fin de reducir la población de animales domésticos dentro de Sitio Mina.

Cumpliendo con este compromiso también se desarrolla la campaña Adopta y Regala Afecto donde la fuerza laboral puede adoptar animales que deambulan dentro del proyecto; de esta forma se minimiza la población de animales domésticos dentro del sitio y también se le brinda una mejor calidad de vida a los animales abandonados, durante este periodo se dieron en adopción a diez felinos.

VI. Conclusiones

- Fueron atendidos quince animales de nueve especies distintas.
- El grupo animal con mayor frecuencia de atención para este semestre fue el grupo de mamíferos.
- Los motivos por los cuales se atendieron los pacientes en mayor frecuencia fue por ser crías e individuos por presentar algún trauma (golpes, heridas).
- El mes con mayor atención durante el semestre fue enero con un total de cuatro animales atendidos.
- En este semestre se esterilizaron tres felinos, se entregaron en adopción a diez felinos.

VII. Anexos



Fotografía 01. Cirugía en hembra felina, ovariohisterectomía.



Fotografía 02. Esterilización en hembra felina, técnica lateral.



Fotografía 03. Ovariohisterectomía técnica lateral en hembra felina.



Fotografía 04. Macho felino entregado en adopción.

 Fotografía 05. Hembra adulta felina esterilizada entregada en adopción.	 Fotografía 06. Macho felino entregado en adopción.
 Fotografía 07. Hembra felina entregada en adopción dentro de la campaña adopta y regala afecto.	 Fotografía 08. Hembra felina entregada en adopción dentro de la campaña adopta y regala afecto.

VII. Fichas Clínicas

Minera Panamá

FICHA No.: 953

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 4/11/2021 2:00pm

Personal que lo reporto: Linda Yanguez

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 4/11/2021 2:00pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, Decant Return water, Sertage 2, Poligono 1

Descripción de condiciones del incidente: El animal cae de un árbol produciendose raspones con la nariz.



Datos del Paciente:

Especie: Choloepus hoffmanni

Nombre común: Perezoso de dos garras

Sexo: Macho

Peso: ______________

Evaluación clínica

Individuo adulto, presentaba lesión en la nariz, presencia de sangre no coagulada, comportamiento débil, frecuencias normales no presentaba heridas ni golpes, alerta a los estímulos externos, se le ofrece frutos no los acepta.
5/11/2021: Comportamiento pasivo, no se muestran heces ni orina dentro del recinto.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1080

Minera Panamá

Ficha Clínica

6/11/2021: Limpieza de la herida con solución salina fisiologica y se le aplica cicatrizante y se medica antibioticos.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

7/11/2021: Se le [illegible] nuevamente terapia de antibioticos y limpieza de la herida con solución salina y se le aplica cicatrizante para limpieza y cicatrización de la herida.

8/11/2021: Se le aplica cicatrizante para acelerar el proceso de cicatrización, limpieza con solución salina fisiologica

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

9-11-21 Animal alerta a todos los estimulos, se alimenta con normalidad, orino y defeco.

10-11-21 Alimentación dentro de lo normal a base de hojas de guarumo, orino y defeco con total normalidad.

11-11-21 Liberado. 0532226
0991881
Camino costero. Area de Sauno.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 954

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 8/11/2021

Personal que lo reporto: Harold Quiel

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 8/11/2021

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio Puerto, edificio de turbina 2.

Descripción de condiciones del incidente: Se encontraba encerrado dentro de el edificio.

Dr. Eliseo Rodríguez F.
Idoneidad 318
Veterinario

Datos del Paciente:

Especie: Falco peregrinus

Nombre común: Halcon peregrino.

Sexo: No determinado

Peso: —



Evaluación clínica

Individuo adulto, no presenta lesiones ni fracturas, tampoco luxaciones, pierde el equilibrio quizás sea por permanecer encerrado en la central de turbina que presenta ruido a mas de 90 decibeles. hecho que afecta el equilibrio.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

9-11-21 el ave se mantiene dentro del Refugio en Observación, el ave se percha por sí sola, camina y aletea dando muestra de querer volar.

10-11-21 El ave es puesta en la Jaula grande del Refugio donde vuela dentro de la jaula con normalidad.

11-11-21 se le abre la ventana del Refugio y el ave vuela dando por hecho una liberación exitosa en el área de Valle grande.

Liberado 539096
Valle grande 986200

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 955

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 13-11-21 12:40

Personal que lo reporto: Jesus Miranda

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 13-11-21 12:45

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Presa Este TMF Plataforma #3

Descripción de condiciones del incidente: Reptil encontrado Herido en el area Presa Este TMF



Datos del Paciente:

Especie: Iguana iguana

Nombre común: iguana verde

Sexo: Macho

Peso: 2.9 kg.

Evaluación clínica

13-11-21. Herida abierta en la extremidad. izquierda trasera, Herida de consideración, ligamentos afectados y huesos visibles, se desinfecta la herida, se sutura y se aplica neosep. el reptil no presenta apetito, poco movilidad.

Minera Panamá

Ficha Clínica

14.11-21. Sigue sin [illegible], Poca Mobilidad. Se le suministra Repollo, lechuga y guineo pero los rechaza.

15.11.21 Sigue sin comer, Mobilidad Minima. Reflejos practicamente nulos.

En horas de la tarde Muere.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 956

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 2-12-2021 15:00

Personal que lo reporto: Arianne Magallón

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 16:00 2-12-2021

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TM Presa Norte Sector 4

Descripción de condiciones del incidente: Mamífero cae en el sedimento, es remitido a clínica para observación



Datos del Paciente:

Especie: Bradypus variegatus

Nombre común: Perezoso de tres garras.

Sexo: Macho

Peso: 3.8 Kg.

Evaluación clínica

Al momento de la evaluación clínica se pudo observar que el mismo no presentó ningún tipo de lesión, se desplaza de buena manera, atento a todos los estímulos externos. Se alimentó con hojas de guarumo

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

Ficha Clínica

3-12-21, Alimentación a base de hojas de guarumo, el mamífero se desplazó excelentemente dentro del refugio

4-12-21. Liberación: 0536789
0986088.

Camino Costero.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario



Minera Panamá

FICHA No.: 957

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 5-12-2021 14:00

Personal que lo reporto: Abdiel Chavarria

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 15-12-2021 14:45

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio mina TMF, presa norte sector 4 534728/983109

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario, área de movimiento de tierra, árbol caído, terreno inclinado



Datos del Paciente:

Especie: Choloepus hoffmanni

Nombre común: Perezoso de dos garras

Sexo: No determinado

Peso: 776 gramos

Evaluación clínica

Al momento de la evaluación se observa activo, vocaliza con llamado a la madre. No presenta heridas ni golpes. Se alimenta con leche de cabra cada 2 horas.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

6-12-21: Alimentación cada dos horas a base de frutas tropicales buen estado físico, atento a sus estímulos. Orina y defeca con normalidad.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

7-12-21: Se mantiene con normalidad.

8-12-21: Se ofrece hojas de guarumo, como sus hojas con normalidad.

9-12-21: Orina en cantidad y defeca medianamente.

10-12-21: Continua alimentación con hojas de guarumo más leche de cabra 50/50. Alimentación de día no se observa micción y tampoco defeca.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

11-12-21: Continua con alimentación con hojas de guarumo más leche, se observan heces. Se muestra inactivo, poco movimiento y vocaliza en cantidad. En la madrugada 1:40 am se muestra inactivo y vocaliza fuertemente.

12-12-21: Se le pasa fluidoterapia más analgésico por más de una hora, el animal no respondió a la terapia de soporte. 5:30 muere.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 958

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 7/12/2021 10:30 am

Personal que lo reporto: Quiane Magallón

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 7/12/2021 10:30am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, Presa norte sector 4 535446/982595

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario, terreno inclinado



Datos del Paciente:

Especie: Bradypus variegatus

Nombre común: Perezoso de tres garras

Sexo: no determinado

Peso: 390 gramos

Evaluación clínica

Individuo neonato con peso de 390 gramos. Presenta estertores pulmonares, sus ojos se encuentran cerrados y presenta afectación con los ojos (Parte lagrimal). Se alimenta con leche de cabra porción de agua dos cucharadas más 1 de leche. Orina con gran cantidad.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1080

Minera Panamá

Ficha Clínica

8/12/2021: Alimentación con leche de cabra. No defeca ni orina.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

9/12/2021: Alimentación con leche de cabra

10/12/2021: Se añade hojas de guarumo a la alimentación y lo toma con aceptación. Alimentación 50/50 Hoja de guarumo más leche de cabra.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

11/12/2021: Come hojas de guarumo

12/12/2021: La cría es encontrada muerta en su recinto.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 959

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 4-1-2022 12:00

Personal que lo reporto: TAMARA MORÁN

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 4-1-2022 12:05

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio Mina, Tajo Colina zona 200 B.

Descripción de condiciones del incidente: La serpiente se encontraba atrapada en ramas sitio de tala.

Datos del Paciente:



Especie: Spilotes pullatus

Nombre común: Serpiente de tigre

Sexo: No determinado.

Peso: 1.4 Kg

Evaluación clínica

Serpiente herida al momento que la rama cayó sobre ella, afectó las vertebras y causó fuertes laceraciones la serpiente no se mueve y los pronósticos no son los mejores.

Minera Panamá

Ficha Clínica

La serpiente muere 1 hora después de haber ingresado a la clínica.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 960

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 8-1-2022 9:00

Personal que lo reporto: TAMARO- MORAN

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 8-1-2022

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio Mina, Tajo Colina, zona 200B

Descripción de condiciones del incidente: Neonato Choloepus Hoffmani encontrado en el suelo entre hojarascas el mismo aun mantiene el cordon umbilical.

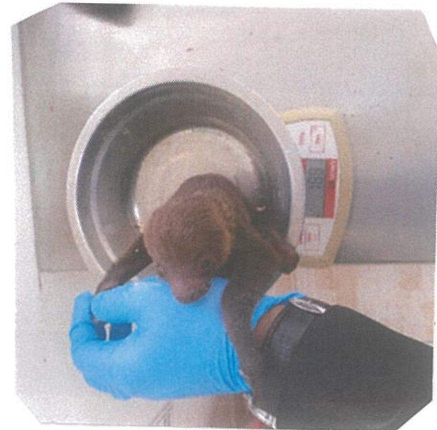
Datos del Paciente:

Especie: Choloepus hoffmanni

Nombre común: Perezoso de dos garras

Sexo: Macho

Peso: 261 gr.



Evaluación clínica

Neonato de aproximadamente 6 horas de nacido, con un peso de 261 gr. el mismo llegó a clínica aun con el cordon umbilical intacto lo qual nos indica que es recien nacido.
No presenta heridas ni tampoco lesiones.
Mantiene ojos abiertos, atento a estímulos

Minera Panamá

Ficha Clínica

Exteriores, lo iniciamos alimentar con leche de cabra cada hora y medio. El neonato lo mantenemos en la cámara de cuidados intensivos a temperatura de 38.5 grados.

Siendo las 14 horas la Bióloga Tamara Moran encontra a la madre del neonato, se procedio de inmediato a realizar el acercamiento entre madre e hijo, logrando exitosamente que la madre recibiera de vuelta a la cría.

536209 / 975536.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 961

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12-1-2022

Personal que lo reporto: Rogelio Vargas

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: ______

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio Mina TMF Zona Sur, Area 2.9.

Descripción de condiciones del incidente: en area de tala encontraron madre perezoso de 2 garras junto a su crio juvenil. y la madre abandono lo crio.



Datos del Paciente:

Especie: Choloepus hoffmanni

Nombre común: Perezoso de 2 garras.

Sexo: Hembra

Peso: 3.8Kg

Evaluación clínica

12-1-22 Perezoso juvenil. en muy buen estado fisico, no presenta ninguna tipo de herida, se desplaza bien dentro del refugio, se alimenta de hojas de guarumo.

Minera Panamá

Ficha Clínica

13-1-2022 se alimenta con frecuencia hojas de guarumo, se desplaza excelente dentro del refugio, orina y defeca sin dificultad.

14-1-2022 todo dentro de lo normal.

15-1-2022 liberado. 536688
985904

Camino costero.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 962

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12. 1. 2022

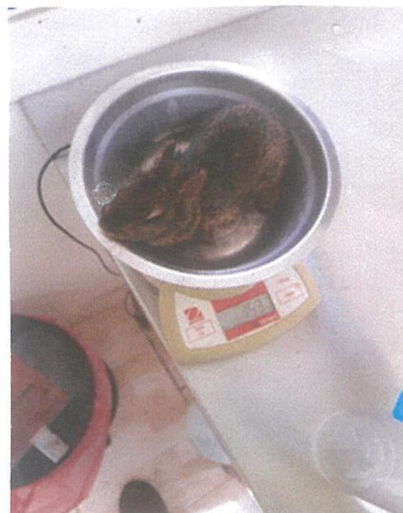
Personal que lo reporto: TAMARA MORAN

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 12. 1. 2022.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio Mina TMF, zona sur Area 219.

Descripción de condiciones del incidente: Conejo encontrado en area de tala, entre hojarascas en el suelo.

Datos del Paciente:



Especie: Sylvilagus brasiliensis

Nombre común: Conejo mulato.

Sexo: ——

Peso: 153 gr.

Evaluación clínica

no presenta ningún tipo de herida se mantiene activo y atento a todos los estimulos externos. se alimenta de hierba fresca.

Minera Panamá

Ficha Clínica

13-1-2022 Animal activo se alimenta muy bien, todo se mantiene dentro de lo normal.

14-1-2022.

Liberado - Valle grande

Area boscosa.

538142

974576

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 963

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 11/2/2022

Personal que lo reporto: Peter Crompton

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 11/2/2022

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Villas de Puerto

Descripción de condiciones del incidente: El individuo ceo, encontrado en el piso, posiblemente cae de un árbol, relata el personal que la ardilla pudo haber caído de 5mts de altura.



Datos del Paciente:

Especie: Sciurus variegatoides

Nombre común: Ardilla centroamericana

Sexo: Hembra

Peso: 75 gramos.

Evaluación clínica

Individuo de aproximadamente 3 semanas de edad, ojos cerrados orejas cerradas, presencia de pelos cortos en cabeza, dorso, parte ventral y cola exceptuando cara interna de miembros anteriores y posteriores.
Se observa activa, responde a estímulos externos, no presenta lesiones aparentes. Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

Se ofrece alimentación oral que consiste con leche para cachorros Esbilac. La mezcla preparada como lo dice la leche indicación en la lata, se diluye con porción de 3 de agua por una de leche. Orina y defeca normal. Se ofrece 1 cc de leche por alimentación cada 2 horas. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario

12/2/2022: Se estimula para que orine Reg 1082 nuevamente este proceso defeca. Se encuentra saludable. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario Reg 1082

13/2/2022: Come cada 2 horas. Defeca en cantidades grandes. Orina normal. Sigue comiendo un 1 cc por cada alimentación. Presenta cólicos en horas de la tarde 5:30 pm, se muestra inquieta, vocalizando 6:30 pm vuelve a la normalidad, no pierde el instinto de comer.

14/2/2022: Orina normal con cada estimulación, defeca a las 11:30 come 1 cc con cada alimentación, reflejo de succión activo. Sus orejas comienzan a despegarse de su cabeza, empiezan a abrirse. Peso: 70 gramos. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario Reg 1082

15/2/2022: Peso 70 gramos, se alimenta ... 2 de leche defeca normal y orina normal. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario Reg 1082

16/2/2022: Acepta 2 cc de leche se muestra más activa a la hora de la comida, su peso es de 68 gramos defeca tras la estimulación y también orina. Las orejas se encuentran más separadas de su cabeza, ojos aún cerrados. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario

17/2/2022: Abre sus ojos defeca con normalidad también orina de manera normal. Orejas más separadas Reg 1082 ... de la cabeza.

18/2/2022: Activa, come 2 cc de preparado de leche.

20/2/2022: Individuo activo come cada 2 horas se come aprox. 3 cc de leche, se mueve vocaliza, defeca normal

22/2/2022: Heces normales, orina normal, activamente normal tiene equilibrio al moverse.

24/2/2022: Se muestra más desplegada activa a su entorno

26/2/2022: Defeca normal luego de ser estimulada se encuentra alerta en su actividad.

27/2/2022: Se encuentra muy activa, responde normal a sus estímulos heces normales y orina normal. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario Reg 1082

28/2/2022: Activa, heces normales

29/2/2022: Activa, heces normales.

Minera Panamá

Ficha Clínica

1-3-2022 Se encuentra activa defeca con normalidad, orina con normalidad.

2-3-2022 Se alimenta cada 2 horas, orina con normalidad, no defeca con la frecuencia normal.

3-3-2022 Activo, se alimenta con normalidad, no defeca con la regularidad habitual, orina normal.

4-3-2022 No se muestra muy activo, no defeca en todo el día, se le estimula con aceite mineral para que defeque sin conseguir resultado positivo.

5-3-2022 Muere en horas de tarde.

Dr. Eliseo Rodríguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 964

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 27-2-22 13:40

Personal que lo reporto: Alcibiades Bonilla.

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 27-2-22 13:48

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Coclesito
549534 074773

Descripción de condiciones del incidente: Ave encontrado herida en la orilla del Rio Coclesito encontrado y reportado por ciudadano del mismo sector de coclesito.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Datos del Paciente:



Especie: Pandion haliaetus

Nombre común: Aguila pescadora

Sexo: Hembra.

Peso: —

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Evaluación clínica

27-2-22 La herida que presenta el ave fue causada por perdigones plomo lanzados desde un arma de fuego. Causando mal perdida en el ala derecha. A raiz del disparo que recibio perdio parte de su ala lo que hace imposible que vuelva a poder volar.

Minera Panamá

Ficha Clínica

El ave mantenia dias de estar herida lo que ocasiono una Miasis causada por larvas de moscas, la herida fue debidamente desinfectada, se aplico antibiotico de amplio espectro, con el objetivo de contrarestar la infección.

El ave se mantiene activa, mantiene apetito, se mantiene activa a todos los estimulos.

28.2.22. La herida es nuevamente desinfectada. El ave muestra signos de agresividad, mantiene apetito, se alimenta con trozos de atún, se mantiene activa dentro del refugio donde se encuentra.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

El ave se mantuvo en refugio durante 19 dias con una dieta a base de peces vivos. La herida mejoro considerablemente.
El ave fue remitido al Ministerio de Ambiente.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 965

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 8/3/2022 3:30pm

Personal que lo reporto: Osly Gonzalez

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 8/3/2022 3:30pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio mina, tajo colina, zona 236 535287/977255

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario terreno inclinado próximo a una quebrada



Datos del Paciente:

Especie: Choloepus hoffmanni

Nombre común: Perezoso de dos garras

Sexo: Hembra

Peso: 305 gramos.

Evaluación clínica

Neonato deshidratado pliegue rostral no se retrae tan rapido, su peso es de 305 gramos, termoregulación normal. Activo más sin embargo no vocaliza al alejarlo de su madre, el individuo no presenta fracturas, ni heridas u otras lesiones.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

9/3/2022; Individuo se encuentra muerto en su recinto, la madre perforó su cráneo con un colmillo causándole la muerte de forma inmediata, el hecho se registra en horas de la noche.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 966

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 8/3/2022 3:30pm

Personal que lo reporto: Roly González

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 8/3/2022 3:30pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio mina, tajo colina, zona 236 535297 / 977255

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario terreno inclinado próximo a una quebrada.



Datos del Paciente:

Especie: Choloepus hoffmanni

Nombre común: Perezoso de dos garras

Sexo: Hembra.

Peso: —

Evaluación clínica

Individuo adulto mantiene una cría de aproximadamente 5 días. Dentro de las lesiones observadas se encuentra, en la parte rostral en la nariz perdió tejido cutáneo que afecta superficialmente las fosas nasales, en la extremidad posterior izquierda, presenta herida que afectó el tejido cutáneo de la almohadilla plantar pero que no le impide el desplazamiento, en el miembro posterior

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

derecho se observa ausencia de dos garras esta perdida se puede notar que es vieja. La limpieza de la herida se hace con yodo diluido más cicatrizante con spray (neo sept) cada dos veces al día.
Se le colocan hojas de guarumo para su alimentación.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

9/3/2022: Al llegar al refugio encontramos a la guía sin vida su madre perforó su cráneo con el colmillo. Se observan hojas en su recinto, no se observa que comiera las hojas se mantienen se muestra muy inactiva, receptiva a caricias.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

10/3/2022: Se muestra que comió sus hojas, actividad 100% se orina en su recinto. Se muestra muy alerta a estímulos.
11/3/2022 excelente apetito. Orina y defeca con normalidad.
12/3/2022. Mantiene un apetito sumamente agresivo. La herida en la nariz está mejorando considerablemente.
13/03/2022 todo se mantiene dentro de lo normal. Orina y defeca con normalidad.
14/03/2022. el animal es movido a las jaulas externas para evaluar su desplazamiento se desplaza muy bien y mantiene muy buen apetito.

15/03/2022 todo dentro de lo normal.
16/03/2022. Orina, defeca con normalidad se desplaza de excelente manera, la herida en la nariz cada día se observa mejor.

17/03/2022. en horas de la tarde 14:45 PM. el animal resbala de uno de los ramos de bejuco y cae al piso del refugio. Sufriendo fuerte golpe y fractura interna. específicamente en el abdomen, ojos dilatados por el fuerte dolor causado por la caída. se le aplica desinflamatorio y analgésico para aliviar el dolor.

18/03/2022: Animal muere producto del fuerte golpe que recibió al caer de los ramos de bejuco dentro del refugio.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

FICHA No.: 967

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 31-3-22 08:00

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Personal que lo reporto: Alexander Deleon

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 31-3-22 08:15

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Camino cerca a la planta de oro.

Descripción de condiciones del incidente: Animal se encontro diambulando por la carretera.



Datos del Paciente:

Especie: Campephilus melanoleucos.

Nombre común: Picamadero barbinegro.

Sexo: Hembra.

Peso:

Evaluación clínica

31-3-22 Al momento de la evaluación clínica el ave se encuentra desorientado, no presenta ningun tipo de fractura ni herida. Se alimenta con lombricos y comejenes. Mantiene buen apetito.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario

Minera Panamá

Ficha Clínica

1-4-22 Mantiene el mismo apetito, se encuentra super activo, atento a todos los estimulos.

2.4.22 Liberado.

Dr. Eliseo Rodriguez F.
Idoneidad 819
Veterinario